

**Ətraf mühitin mühafizəsi üzrə böyük mühəndis
vəzifəsi üzrə test tapşırıqları**

1. Aşağıda qeyd edilmiş hansı fakt ətraf mühitin çirklənməsinin antropogen faktoruna aiddir?

- A) Sel axını
- B) Neftin dağılması
- C) Vulkan
- D) Meşə yanğınları
- E) Çayların daşması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 12

2. Atmosferdə su buxarı hansı miqdarında olur?

- A) 1-3%
- B) 5-7%
- C) 11-15%
- D) 21-23%
- E) 17-19%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 12

3. Hansı göstəricidən asılı olaraq su buxarının atmosferdə faiz miqdarı dəyişir?

- A) Çaylar və dəniz axınından
- B) Hava temperaturundan
- C) Geoqrafik yerləşmə vəziyyətindən
- D) Hava səthinin hündürlüyündən
- E) Dənizin temperaturundan

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 12

4. Atmosferin tərkibində hansı element çoxluq təşkil edir?

- A) Azon
- B) Oksigen
- C) Propan
- D) Hidrogen

E) Arqon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 12

5. Kükürd qazının atmosferə daxil olma proseslərindən biri səhv verilib...

- A) Geotermal mənbələr
- B) Vulkanların fəaliyyəti
- C) Bakteriyaların həyat fəaliyyəti
- D) Kükürd tərkibli təbii qaz
- E) Metalların korroziyası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 13

6. Atmosferdə olan antropogen mənbəli qarışıqlardan biri səhv verilib...

- A) İstehsalat müəssisələrin tullantıları
- B) Avtonəqliyyat tullantıları
- C) Yanacaq məhsullarının yandırılması
- D) Tullantıların yandırılması
- E) Meşə yanğınları

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 13

7. Atmosferin çirklənməsinin əsas mənbələri sırasında ilk olaraq hansı istehsalat müəssisələri yer alır?

- A) Avtonəqliyyat
- B) İstilik elektrostansiyalar
- C) Qara və əlvan metallurqiya
- D) Neft – kimya sənayesi
- E) Tikinti materialları

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 14

8. Neft kimya sənayesində tullantıların əmələ gəlməsinə görə birinci qrupa hansı sahələr aid edilir?

- A) Təbii qazla işləyən texnoloji sobalar
- B) Katalitik təmizləmə üsulu ilə azot turşusunun istehsalı

- C) Politelenin istehsalı
- D) Stiolun istehsalı
- E) Metanolun istehsalı

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 15

9. Oksigenin porsial təzyiği neçə kPa düşdükdə həyatı təhlükə yaranır?

- A) 6,5-8 kPa
- B) 1,5-2 kPa
- C) 0,5-3 kPa
- D) 3,5-4 kPa
- E) 2,5-6 kPa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 15

10. Zərərli maddələrin tullanıldığı sistemlər hansı növlərə bölünürlər?

- A) Təbii, işçi və qəza havalandırma
- B) Texnoloji, ventilyasiya və yerli havalandırma
- C) Yerli və ümumi havalandırma
- D) Təbii və süni havalandırma
- E) İşçi və qəza ventilyasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 15

11. Hava axınında yerləşməsinə görə tullantı mənbələri hansı növlərə bölünür?

- A) Hündür və alçaq
- B) Enli və nazik
- C) Uzun və qısa
- D) Böyük və kiçik
- E) Horizontal və üfqi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 15

12. Hava axınında yerləşməsinə görə tullantı mənbələri yaxın binaların hündürlüyündən neçə dəfə artıq olduqda hündür hesab edilir?

- A) 1,2 dəfə

- B) 2 dəfə
- C) 3,5 dəfə
- D) 3 dəfə
- E) 1,5 dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 15

13. Tullantılar temperaturdan asılı olaraq hansı halda çox qızdırılmış hesab edilir?

- A) $\Delta t = t_{\text{tullantı}} - t_{\text{mühit}} > 100^{\circ}\text{C}$
- B) $\Delta t = t_{\text{tullantı}} / 2t_{\text{mühit}} > 100^{\circ}\text{C}$
- C) $\Delta t = t_{\text{tullantı}} * t_{\text{mühit}} > 100^{\circ}\text{C}$
- D) $\Delta t = t_{\text{tullantı}} / t_{\text{mühit}} > 100^{\circ}\text{C}$
- E) $\Delta t = t_{\text{tullantı}} + t_{\text{mühit}} > 100^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 16

14. Tullantılar temperaturdan asılı olaraq hansı halda qızdırılmış hesab edilir?

- A) $5^{\circ}\text{C} < \Delta t < 100^{\circ}\text{C}$
- B) $20^{\circ}\text{C} < \Delta t < 80^{\circ}\text{C}$
- C) $15^{\circ}\text{C} < \Delta t < 100^{\circ}\text{C}$
- D) $20^{\circ}\text{C} < \Delta t < 100^{\circ}\text{C}$
- E) $20^{\circ}\text{C} < \Delta t < 90^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 16

15. Tullantılar temperaturdan asılı olaraq hansı halda az qızdırılmış hesab edilir?

- A) $15^{\circ}\text{C} < \Delta t < 50^{\circ}\text{C}$
- B) $5^{\circ}\text{C} < \Delta t < 40^{\circ}\text{C}$
- C) $5^{\circ}\text{C} < \Delta t < 20^{\circ}\text{C}$
- D) $15^{\circ}\text{C} < \Delta t < 30^{\circ}\text{C}$
- E) $35^{\circ}\text{C} < \Delta t < 80^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Səh. 16

16. Tullantılar temperaturdan asılı olaraq hansı halda izotermik hesab edilir?

- A) $\Delta t = 20^{\circ}\text{C}$

- B) $\Delta t=15^{\circ}\text{C}$
- C) $\Delta t=22^{\circ}\text{C}$
- D) $\Delta t=0^{\circ}\text{C}$
- E) $\Delta t=-10^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Сəh. 16

17. Tullantılar temperaturdan asılı olaraq hansı halda soyudulmuş hesab edilir?

- A) $\Delta t=0^{\circ}\text{C}$
- B) $\Delta t<20^{\circ}\text{C}$
- C) $\Delta t<0^{\circ}\text{C}$
- D) $\Delta t<5^{\circ}\text{C}$
- E) $\Delta t<4^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Сəh. 16

18. Mənbələrin iş rejimi üzrə tullantılar hansı növə bölünürlər?

- A) İş prosesində əmələ gələn və qəza hallarında ətraf mühitə buraxılan
- B) Daimi, müəyyən qanuna əsasən dəyişən, vaxtaşırı və püskürmə
- C) Buraxıla bilən, təsirli və insan həyatı üçün təhlükəli
- D) İdarəoluna bilən, bərpa oluna bilən və bərpaı üçün uzun müddət tələb edilən
- E) Sahə, müəssisə və dövlət səviyyəsində idarə edilən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Сəh. 16

19. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansına açıq təmizləyici qurğuların üzərində əmələ gələn tullantıları aid edə bilərik ?

- A) Nizamlanmış
- B) İdarə edilən
- C) Kombinə edilmiş
- D) Qəza buraxılması
- E) İdarə edilməyən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов из углеводородов нефти и газа. Москва, 1991. Сəh.

20. İş otaqlarında karbon oksidin havada buraxıla bilən həddi hansı göstəriciyə qədər olmalıdır?

- A) 35 mq/m³
- B) 20 mq/m³
- C) 40 mq/m³
- D) 30 mq/m³
- E) 50 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 21

21. Kükürd qazının iş otaqlarının havasında buraxıla bilən həddi hansı göstəriciyə qədər olmalıdır?

- A) 25 mq/m³
- B) 10 mq/m³
- C) 30 mq/m³
- D) 15 mq/m³
- E) 18 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 21

22. Kükürd dioksidin iş otaqlarının havasında buraxıla bilən həddi hansı göstəriciyə qədər olmalıdır?

- A) 10 mq/m³
- B) 22 mq/m³
- C) 18 mq/m³
- D) 24 mq/m³
- E) 30 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 22

23. Turşulu yağışların yağmasına əsas səbəb hansı tullantılardır?

- A) Azot
- B) Oksigen və hidrogen
- C) Kükürd qazı
- D) Freon
- E) Kükürd və azot dioksidləri

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 22

24. Aşağıda qeyd edilmiş hansı prosesdə karbon havaya daha çox buraxılır?

- A) Katalitik krekinq
- B) Hidrokrekinq
- C) Yandırma (karbon oksidi)
- D) Xam neftin riformonqi
- E) Neftin distilyasiyası

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 25

25. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı fotokimyəvi prosesin həyata keçməsi üçün əsas şərt hesab olunur?

- A) Su
- B) Oksigen
- C) Azot
- D) Günəş işığı
- E) Külək

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 26

26. Atmosferdə havanı çirkləndirən maddələrin buraxılabilən miqdarının birdəfəlik maksimal həddi hansı vaxt müddətində ölçülür?

- A) 2 dəqiqə
- B) 20 dəqiqə
- C) 1 dəqiqə
- D) 5 dəqiqə
- E) 10 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 35

27. Atmosferdə çirkləndirici maddələrin miqdarı hansı ölçü vahidi ilə ölçülür?

- A) kq
- B) qr
- C) m²
- D) mq/m³

E) m³

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 35

28. Hansı maddənin atmosfer havasında orta günlük və birdəfəlik buraxılabilən miqdarının maksimal həddi eynidir?

- A) Xlor
- B) Kükürd qazı
- C) Metanol
- D) Dixloretran
- E) Benzin

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 36

29. Standarta (DÜST) əsasən atmosfer nümunəsinin götürülməsi neçə dəqiqədən çox olmalı deyil?

- A) 5 dəqiqə
- B) 10 dəqiqə
- C) 15 dəqiqə
- D) 30 dəqiqə
- E) 25 dəqiqə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 36

30. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı atmosfer çirklənməsinin təyin edilməsi əməliyyatına aid deyil?

- A) Zərərli maddələrin mikroskopik konsentrasiyasının götürülməsi
- B) Nümunələrin analizə hazırlanması
- C) Mikro qarışıqların analizi
- D) Analiz nəticələrinin təhlil edilməsi
- E) Analiz nəticələrinə görə önleyici tədbirlərin görülməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 37

31. Sənaye mənbəli atılan zərərli maddənin qazdan ayrılması və ya təhlükəsiz vəziyyətə çevirilməsi necə adlanır?

- A) Qazın qurudulması
- B) Qazın separasiyası
- C) Qazın təmizlənməsi
- D) Qazın qatılaşması
- E) Qazın genişlənməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 39

32. Qazların bərk hissəciklərdən (tozlardan) ayrılması effektivliyi bir başa olaraq nədən asılıdır?

- A) Hissəciklərin ölçülərindən
- B) Hissəciklərin sayından
- C) Hissəciklərin sıxlığından
- D) Hissəciklərin çəkisindən
- E) Hissəciklərin bərkliyindən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 40

33. Neft sənayesində atmosferə tullanan xarakterik turşu maddələrə hansı aid deyil?

- A) Karbondioksidi
- B) Hidrogen sulfid
- C) Kükürd oksidləri
- D) Azot
- E) Ozon

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 41

34. Karbondioksid qazların suda həll edilərək təmizlənməsi prosesi necə adlanır?

- A) Absorbsiya
- B) Adsorbsiya
- C) Dispersiya
- D) Xemosorbsiya
- E) Katalitik hidrələşmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 47

35. Karbondioksidini su ilə absorbsiya etdikdə 100 kq absorbentə neçə kq CO₂ düşür?

- A) 8 kq
- B) 30 kq
- C) 200 kq
- D) 100 kq
- E) 50 kq

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 48

36. Karbondioksidini metanol ilə absorbsiya edilməsi prosesi necə adlanır?

- A) Rektizol
- B) Separasiya
- C) Demulsasiya
- D) Buxarlanma
- E) Dondurulma

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 48

37. Təmizlənmə zamanı əmələ gələn kükürd qazı hansı maddələrə çevrilirlər?

- A) Kükürd və kükürd turşusu
- B) Hidrogen və azot
- C) Kükürd və metan
- D) Propan və kükürd turşusu
- E) Kükürd turşus və sulfid turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 51

38. Qazların kükürd qazından təmizlənməsi metodu hansı əsas qruplara ayrılır?

- A) Absorbsiya
- B) Sorbsiya və katalitik turşulaşma
- C) Adsorbsiya
- D) Adsorbsiya və katalitik turşulaşma
- E) Elektroliz və absorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 51

39. Karbohidrogenin kükürd qazından təmizlənməsi üçün ən effektiv metod hansıdır?

- A) Qələvi - hidroxinon
- B) Arsen-soda
- C) Fotokimyəvi
- D) Dəmir-soda
- E) Hemosorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 51

40. 1 ton neft üçün ayrılan axıntı sularının norması nə qədər müəyyən edilib?

- A) 0,9 m³
- B) 4 m³
- C) 14 m³
- D) 44 m³
- E) 0,4 m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 73

41. 1 ton poladın ərintisi zamanı ayrılan suyun norması nə qədər müəyyən edilib?

- A) 0,6 m³
- B) 1 m³
- C) 0,1 m³
- D) 11 m³
- E) 4 m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 73

42. Neftin tərkibində kükürd hansı miqdara kimi olduqda az kükürlü neft hesab olunur?

- A) 2%
- B) 3%
- C) 0,5%
- D) 1%
- E) 10%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 74

43. Neftin tərkibində kükürd hansı miqdardan çox olduqda yüksək kükürlü neft hesab olunur?

- A) 2%
- B) 0,5%
- C) 1%
- D) 1,5%
- E) 0,2%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 74

44. Axıntı sularının təmizlənilməsi hansı növlərə ayrılırlar?

- A) Mexaniki və biokimyəvi
- B) Mexaniki, fiziki-kimyəvi və biokimyəvi
- C) Mexaniki və fiziki
- D) Fiziki və kimyəvi
- E) Mexaniki, kimyəvi və fiziki

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 89

45. Axıntı sularının tərkibində neft və neftməhsulları hansı göstəricidən çox olduqda neft tutucularından istifadə edilir?

- A) 50 mqr/l
- B) 100 mqr/l
- C) 20 mqr/l
- D) 10 mqr/l
- E) 5 mqr/l

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 90

46. Neft tutucularında suların neft məhsullarından təmizlənilməsi hansı prinsipə əsaslanır?

- A) Sıxlığın fərqliyi

- B) Bərkliyin fərqliyi
- C) Temperatur fərqliyi
- D) Buxarlanma fərqliyi
- E) Qaynama fərqliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 90

47. Axıntı sularının piy və yağlardan təmizlənməsi üçün istifadə edilən yağ və piy tutucuları suyun daxil olmasından öncə qatılığın azaldılması məqsədilə hansı temperatru kimi buxar ilə qızdırılmalıdır?

- A) 60°C
- B) 20°C
- C) 10°C
- D) 15°C
- E) 25°C

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 91

48. Axıntı sularının hansı həcmə qədər sərfi zamanı şaquli çökdürücülər tətbiq edilir?

- A) 2 min m³/gün
- B) 2,5 min m³/gün
- C) 5 min m³/gün
- D) 10 min m³/gün
- E) 3 min m³/gün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 91

49. Axıntı sularının hansı həcmədən çox sərfi zamanı horizontal çökdürücülər tətbiq edilir?

- A) 5 min m³/gün
- B) 7 min m³/gün
- C) 10 min m³/gün
- D) 15 min m³/gün
- E) 2 min m³/gün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 91

50. Axıntı sularının hansı həcmədən çox sərfi zamanı radial çökdürücülər tətbiq edilir?

- A) 11 min m³/gün
- B) 9 min m³/gün
- C) 3 min m³/gün
- D) 5 min m³/gün
- E) 20 min m³/gün

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 92

51. Qumlu filterlərin istismarı zamanı rezervuarların daxilində kvarts qumların qatı nə qədər olur?

- A) 1 metr
- B) 0,1 metr
- C) 0,2 metr
- D) 0,12 metr
- E) 0,8 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 92

52. Qumlu filterlərin istismarı zamanı rezervuarların işçi təzyiqi nə qədər olur?

- A) 6 МПа
- B) 0,6 МПа
- C) 7 МПа
- D) 0 МПа
- E) 12 МПа

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 92

53. Qumlu filterlərin təmizlənmə effektivliyi neçə faiz intervalında dəyişir?

- A) 50-60%
- B) 90-92%
- C) 30-36%
- D) 70-75%
- E) 80-85%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 92

54. Qum tutucularda üzən neft məhsulların saxlanılması neçə faiz intervalında dəyişir?

- A) 22-28%
- B) 10-12%
- C) 20-30%
- D) 60-55%
- E) 90-95%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 90

55. Üzən yükləyicilər ilə polisterol filterlərin filtrasiya sürəti neçə m/s intervalında dəyişir?

- A) 11-13 m/s
- B) 0,6-2 m/s
- C) 10-15 m/s
- D) 20-25 m/s
- E) 12-13,5 m/s

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 93

56. Stasionar avtomatik yanğınsöndürmə qurğuları quraşdırılmış otaqlar zəruri hesablanmış qiymətin neçə faizi (%) miqdarında ilkin yanğınsöndürmə vasitələri ilə təchiz olunmalıdırlar?

- A) 10%
- B) 5%
- C) 20%
- D) 30%
- E) 50%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqiq Səh. 232

57. Axıntı suların bioloji toksik maddələrdən təmizlənməsi üçün hansı metoddan istifadə edilir?

- A) Absorbsiya
- B) Flotasiya
- C) Filtrasiya
- D) Adsorbsiya
- E) Çökdürülmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 96

58. Zülal və orqanik azotun torpaqda olan miqdarına görə sanitar rəqəm nə qədər olduqda torpaq təmiz hesab edilir?

- A) 0,98-1
- B) 0,85-0,98
- C) 0,7
- D) 0,7-0,8
- E) 0,3-0,5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 113

59. Zülal və orqanik azotun torpaqda olan miqdarına görə sanitar rəqəm nə qədər olduqda torpaq çirkli hesab edilir?

- A) 0,98-1
- B) 0,85-0,98
- C) 0,7
- D) 0,7-0,8
- E) 0,3-0,5

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 113

60. Zülal və orqanik azotun torpaqda olan miqdarına görə sanitar rəqəm nə qədər olduqda torpaq çox çirkli hesab edilir?

- A) $>0,98$
- B) $>0,75$
- C) $<0,7$
- D) $>0,7$
- E) $>0,8$

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 113

61. ГОСТ 17.4.1.02-83 standartına əsasən torpağı çirkləndirən təhlükəli maddələr dərəcələrə görə hansı siniflərə ayrılırlar?

- A) Yüksək, orta və az təhlükəli
- B) Yüksək və az, sabit təhlükəli
- C) Dəyişən və sabit təhlükəli
- D) Aktiv və passiv təhlükəli
- E) Bir və ya bir neçə canlılar növləri üçün təhlükəli

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 113

62. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı neft sənayesində olan əsas tullantıya aiddir?

- A) Səmt qazları
- B) Məişət suları
- C) Texniki sular
- D) Şlam
- E) Dəmir (mealkonstruksiya)

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 114

63. 1 ton emal olunan neftdən orta hesabla neçə ton şlam alınır?

- A) 0,007 ton
- B) 0,1 ton
- C) 0,7 ton
- D) 0,07 ton
- E) 0,4 ton

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 114

64. Neft şlamlarının saxlanması zamanı neçə qat əmələ gəlir?

- A) 1 qat
- B) 2 qat
- C) 3 qat

D) 4 qat

E) 5 qat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 114

65. Neft məhsullarının tərkibində neft şlamının əmələ gəlməsi ən yüksək faiz dərəcəsi təşkil edən qurğu hansıdır?

A) Neft tutucuları

B) Flotatorlar

C) Neft ayırıcılar

D) Ayırıcı rezervuarlar

E) Qradirni

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 114

66. Hansı qurğuda neft məhsullarının mexaniki qarışıqların əmələ gəlməsi ən yüksək olur?

A) Neft tutucuları

B) Flotatorlar

C) Neft ayırıcılar

D) Ayırıcı rezervuarlar

E) Qradirni

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 114

67. Neft şlamlarının tərkibində neçə faizə qədər bərk qarışıqlar olduqda yandırılması üçün qaynar qatı ilə sobalar istifadə edilir?

A) 30%

B) 40%

C) 20%

D) 45%

E) 50%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 115

68. Neft şlamlarının tərkibində neçə faizə qədər bərk qarışıqlar olduqda yandırılması üçün fırlanan baraban sobalardan istifadə edilir?

- A) 80%
- B) 100%
- C) 85%
- D) 90%
- E) 70%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 115

69. Neft şlamlarının utilizasiyası üçün hansı vasitələrdən istifadə edilir?

- A) Neft tutucuları
- B) Separatorlar
- C) Qum tutucular
- D) Çökdürücülər
- E) Şlam yığıcılar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 125

70. Neft şlamlarının yer altında basdırılmasının əsas şərtlərinə hansı aiddir?

- A) Buxarlanmasına yol verilməməsi
- B) Qrunt sularına keçməməsi
- C) Yaşayış məntəqələrindən uzaq olması
- D) Vaxtaşırı nümunələrin götürülməsi üçün əlverişli olması
- E) Vaxtaşırı baxışların keçirilməsi üçün əlverişli olması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 125

71. Fenolun özü alışıma temperaturu neçədir?

- A) 185°C
- B) 213°C
- C) 500°C
- D) 715°C
- E) 423°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

72. Benzolun özü alışıma temperaturu neçədir?

- A) 55°C
- B) 200°C
- C) 562°C
- D) 215°C
- E) 236°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

73. Orqanik tullantıların yandırılması zamanı ən əsas şərt hansıdır?

- A) Verim sürətinin təmzidlənməsi
- B) Kifayət qədər havanın verimi
- C) Müəyyən temperaturun saxlanması
- D) Yandırılan tullantının miqdarı
- E) Yandırılan tullantının xüsusiyyəti

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

74. Tullantıların yandırılması zamanı destruksiya dərəcəsinə neçə faiz tələblər qoyulur?

- A) 99,99%
- B) 95,55%
- C) 92,99%
- D) 98,55%
- E) 90,1%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

75. Rezervuarların dibindən korroziya nəticəsində neft dağılmaların qarşısının alınması üçün hansı tədbirlər həyata keçirilir?

- A) Drenaj, alt hissəsinin hermetiklikliyi, katod mühafizəsi
- B) Rəngləmə və nəzarət ölçü cihazlarının quraşdırılması
- C) Qapayıcı armaturun quraşdırılması, katod mühafizəsi
- D) Anod mühafizəsi və çəpərləmə
- E) Drenaj və torpaq bəndinin quraşdırılması

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

76. Neft rezervuarlarının dib çöküntülərindən təmizlənməsi üçün hansı üsullar var?

- A) Yalnız əl və mexaniki
- B) Yalnız mexaniki
- C) Əl, mexaniki, kimyəvi-mexaniki və hidravlik
- D) Hidravlik və pnevmatik
- E) Əl, mexanik və elektrik

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

77. Kimya sənayesində neft necə istifadə edilir?

- A) Mineral
- B) Material və xammal
- C) Xammal
- D) Enerji daşıyıcısı
- E) Enerji daşıyıcısı və xammal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: П.С.Белов, И.А.Голубева, С.А.Низова. Экология производства химических продуктов. Москва, 1991. Səh. 135

78. Bütün qeyri-üzvi mühit faktorlarının məcmusunu təşkil edib bitki və heyvanların həyatına və yayılmasına təsir göstərən faktor necə adlanır?

- A) Fiziki
- B) Abiotik
- C) Kimyəvi
- D) Bioloji
- E) Mexaniki

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 31

79. Növün biri digər növ tərəfindən onun böyümə və çoxalmasına təzyiqli göstərməsinə nə deyilir?

- A) Amensalizm
- B) Yırtıcılıq
- C) Mutalizm
- D) Rəqabət

E) Parazitlik

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 31

80. Növlərin bir-birindən ayrıldıqda yaşaya (mövcud ola) bilməməsinə nə deyilir?

A) Kommensalizm

B) Mutalizm

C) Yırtıcılıq

D) Parazitlik

E) Amensalizm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 31

81. Müəyyən növün orqanizmi üçün ekoloji faktorun əlverişli təsir gücü (dozası) necə adlanır?

A) Kritik zona

B) Təhlükəli zona

C) Risk zonası

D) Optimum zonası

E) Sərhəd zonası

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 31

82. Hansı temperatur diapozonunda bitkilər zədələndikdə istiyə davamsız növlərə aid edilir?

A) $>+60^{\circ}\text{C}$

B) $>+50^{\circ}\text{C}$

C) $+40 - +60^{\circ}\text{C}$

D) $+30 - +40^{\circ}\text{C}$

E) $>+65^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 33

83. Hansı temperatur diapozonunda bitkilər zədələndikdə istiyə dözümlü (eukariotlar) növlərə aid edilir?

A) $+50 - +60^{\circ}\text{C}$

- B) $<+50^{\circ}\text{C}$
- C) $<+40^{\circ}\text{C}$
- D) $<+20^{\circ}\text{C}$
- E) $+70 - +75^{\circ}\text{C}$

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 33

84. Yanğına davam gətirən bitki qrupu necə adlanır?

- A) Eukariotlar
- B) Prokariotlar
- C) Pirofitlər
- D) Fanerofitlər
- E) Kriofitlər

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 33

85. Okean və dənizlər hansı ekoloji sahələrə ayrılırlar?

- A) Bitkilər və heyvanlar
- B) Su qatı və sahil zonaları
- C) Gölməçələr və çaylar
- D) Çaylar və bulaqlar
- E) Su qatı və suyun dibi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 39

86. Okean dibinin çəkilməsi zamanı ən aşağı və qabarma zamanı ən yuxarı su səviyyələri arasındakı sahilboyu ekoloji zona necə adlanır?

- A) Pelagial
- B) Batial
- C) Abissal
- D) Litoral
- E) Bentos

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 39

87. Suyun sıxlığı hansı vahis ilə ölçülür?

- A) qr/sm²
- B) qr/sm
- C) qr/sm³
- D) qr/m²
- E) qr/litr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 39

88. Atmosferdə karbon qazının (CO₂) həcmə görə miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 21%
- B) 0,03%
- C) 10%
- D) 12%
- E) 15%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 43

89. Atmosferdə oksigenin (O₂) həcmə görə miqdarı neçə faiz təşkil edir?

- A) 21%
- B) 0,03%
- C) 10%
- D) 12%
- E) 15%

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 43

90. Torpaqəmələgəlmə prosesində ayrılan və torpaq səthinə müəyyən dərəcədə paralel yerləşən, nisbətən oxşar qatlara nə deyilir?

- A) Torpağın məhsuldar horizontları
- B) Torpağın üst horizontları
- C) Torpağın alt horizontları
- D) Torpağın genetik horizontları
- E) Torpağın aktiv horizontları

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 46

91. Temperaturun sutkalıq dəyişməsi neçə metr dərinliyə qədər hiss olunur?

- A) 15 metr
- B) 5 metr
- C) 10 metr
- E) 1 metr
- E) 20 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 46

92. Neftbazanın ərazisi hündürlüyü neçə metrdən az olmayan yanmayan materialla çəpərlənməlidir?

- A) 1,5 metr
- B) 0,5 metr
- C) 0,8 metr
- D) 2 metr
- E) 1,4 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 9

93. Hava həcmi bir işçiyə 20 m³-dən az olan istehsalat binalarında xarici havanın verilməsi hər işçiyə neçə m³/saatdan az olmamalıdır?

- A) 30 m³/saat
- B) 20 m³/saat
- C) 10 m³/saat
- D) 15 m³/saat
- E) 25 m³/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 15

94. Hava həcmi bir işçiyə 20 m³-dən çox olan istehsalat binalarında xarici havanın verilməsi hər işçiyə neçə m³/saatdan az olmamalıdır?

- A) 12 m³/saat
- B) 8 m³/saat
- C) 5 m³/saat
- D) 20 m³/saat

E) 10 m³/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 15

95. Neft tutucuları ilə digər qurğular arasında məsafə ən azı nə qədər olmalıdır?

A) 2 metr

B) 5,5 metr

C) 2,8 metr

D) 4 metr

E) 10 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

96. Neft tutuculara giriş və çıxışda quraşdırılan qapaucuların yastıqları hansı ölçüdə az olmamalıdır?

A) 1,25 metr

B) 0,5 metr

C) 0,55 metr

D) 0,75 metr

E) 0,25 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

97. Neft tutucuların güngüsü (sahəsi) hansı ölçüdə çox olmamalıdır?

A) 100 m²

B) 350 m²

C) 400 m²

D) 150 m²

E) 200 m²

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

98. Təmizləyici qurğulardan götürülmüş suyun şəffaflığı hansı ölçü vahidi ilə hesablanır?

A) m³

- B) m²
- C) litr
- D) sm
- E) kq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

99. Neft tutucusuna xidmət edən nasos stansiyası arasında ən azı nə qədər məsafə olmalıdır?

- A) 17 metr
- B) 20 metr
- C) 10 metr
- D) 4 metr
- E) 2 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

100. Təmizləyici qurğuların sayının çoxaldılması zamanı neft tutucuları arasında məsafə ən azı nəqədər olmalıdır?

- A) 6 metr
- B) 8 metr
- C) 20 metr
- D) 5 metr
- E) 12 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

101. Neft tutucunun güngüsü (sahəsi) hansı hallarda normadan artıq böyük tikilə bilər?

- A) Müəssisənin texniki komissiyasının rəyi ilə
- B) İnstitut nümayəndəsinin razılığı ilə
- C) Yanğına nəzarət ximətinin razılığı ilə
- D) Müəssisə rəhbərinin razılığı ilə
- E) Müəssisənin baş mühəndisinin təsdiq edilmiş iş planı ilə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

102. Neft tutucudan çöküntülərin təmizlənməsi hansı əsas sənədə əsasən aparılmalıdır?

- A) Təsdiq edilmiş qrafikə əsasən
- B) Neft tutucunun yerləşmə sxeminə əsasən
- C) İş planına əsasən
- D) Neft yığım çəninin dərəcələnmə sənədinə əsasən
- E) Nasosun pasportuna əsasən

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

103. Neft tutucudan neft nümunəsini götürən zaman suyun üzərində neft qatı hansı ölçüdən çox olmamalıdır?

- A) 1 sm
- B) 10 sm
- C) 4,5 sm
- D) 2 sm
- E) 8 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

104. Neft tutucularında normal iş rejimindən kənara çıxma halları baş verən zaman növbətçi personal ilk öncə hansı tədbiri həyata keçirməlidir?

- A) Neft tutucunun çöküntülərdən təmizləmək
- B) Rəhbərliyə məlumat vermək
- C) Ehtiyat (qəza) qurğularını işə salmaq
- D) Bütün nasoslari işə salmaq
- E) Tutucuya gələn neftin-suyun qarşısını almaq

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

105. Təmizlənməmiş suda neft və ya neft məhsullarının çöküntüləri hansı ölçü vahidi ilə hesablanır?

- A) kg/m^3
- B) litr
- C) kg/m^2
- D) qr/l

E) mq/l

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Я.А.Карелин. Очистка производственных сточных вод предприятий нефтяной промышленности. Москва, 1973

106. Hündürlükdən əşya düşməsinin mümkün olması ilə əlaqədar olaraq 20 metrə qədər hündürlük üçün təhlükəli zonalar sərhəddi hansı məsafə təşkil edir?

A) 2 metr

B) 5 metr

C) 7 metr

D) 1 metr

E) 3 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

107. Hündürlükdən əşya düşməsinin mümkün olması ilə əlaqədar olaraq 70 metrə qədər hündürlük üçün təhlükəli zonalar sərhəddi hansı məsafə təşkil edir?

A) 10 metr

B) 5 metr

C) 3,5 metr

D) 2 metr

E) 7 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

108. İstiliklə və kompleks işlənmə müddətində quyu və tətbiq olunan avadanlıq ətrafında hansı məsafədən az olmayan radiusda təhlükəli zona müəyyən olunur?

A) 10 metr

B) 20 metr

C) 5 metr

D) 50 metr

E) 35 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

109. Səyyar nasos qurğuları quyu ağzından ən azı hansı məsafədə yerləşdirilməlidir?

A) 3 metr

B) 10 metr

C) 2,5 metr

D) 5 metr

E) 6 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

110. Quyuların təmirə verilməsi və onların təmirdən sonrakı qəbulu müəssisədə müəyyənləşdirilmiş qaydalara uyğun hansı sənəd üzrə həyata keçirilir?

A) Akt

B) Pasport

C) Sərəncam

D) Əmr

E) Protokol

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

111. Quyuların əsaslı və cari təmiri zamanı aqreqatların, avadanlıqların, alətlərin yerləşdirilməsi və iş zonasındakı meydançaların qurulması hansı sənəd əsasında həyata keçirilməlidir?

A) Akt

B) İş planı

C) Sxem və ya texnoloji reqlament

D) İş növünə aid təlimat

E) Sərəncam

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

112. Fontan quyusu boğulmazdan əvvəl boru kəməri və armaturların bağlanma sistemi işçi təzyiqin hansı mislinə bərabər təzyiqlə sınaqdan keçirilməlidir?

A) 1,1

B) 1,3

C) 1,5

D) 1,25

E) 1,2

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

113. Quyuların əsaslı və cari təmiri zamanı küləyin sürəti neçə m/san. və daha artıq olduqda endirmə-qaldırma əməliyyatlarını aparmaq qadağandır?

A) 10 m/san

B) 11 m/san

C) 15 m/san

D) 5 m/san

E) 7 m/san

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

114. Metanolun boşaldılmasından sonra tutumlar, şlanqlar nə ilə yuyulmalıdır?

A) Neft

B) Su

C) Benzin

D) Amonium

E) Azot

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

115. Təmizlənmiş və təmirə hazırlanmış çən, avadanlıq və ya aparatdan götürülmüş hava nümunəsinin tərkibində oksigenin həcmi hansı fazidən aşağı olmadıqda təmir işlərinin əleyhqazdan istifadə etmədən aparılmasına icazə verilir?

A) 19%

B) 17%

C) 18%

D) 17,5%

E) 16%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

116. Qazma məhlulunda qazın həcmi miqdarı neçə faizdən artıq olduqda səbəblərin aşkar edilməsi və aradan qaldırılması üçün tədbirlər görülməlidir?

A) 5%

B) 1%

C) 2%

D) 1,5%

E) 1,25%

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

117. Quyu ağzında və başqa mümkün olan yerlərdə havada qazın miqdarı onun aşağı partlama qatılığı həddinin, neçə faizdən artıq olduqda qazma işlərinin aparılması qadağandır?

- A) 2%
- B) 5%
- C) 20%
- D) 15%
- E) 10%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

118. Qazlift quyusunun quyu ağzı, hansı məsafədən az olmayaraq uzaqlaşdırılmış, şama çıxışı olan üfürmə xətlərinə malik manifoldlu fontan armaturu ilə təchiz edilməlidir?

- A) 10 metr
- B) 5 metr
- C) 2,5 metr
- D) 20 metr
- E) 1 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

120. Balansir başlığının ən aşağı vəziyyətində, kipkəc ştokunun asılqanının transversi ilə və ya ştanqsaxlayanla quyuağzı kipkəc arasında hansı ölçüdə az olmayan məsafə olmalıdır?

- A) 15 sm
- B) 10 sm
- C) 20 sm
- D) 12 sm
- E) 5 sm

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neftqazçıxarma Sənayesində Təhlükəsizlik Qaydaları (Bakı, 2005)

121. İnsan fəaliyyətindən asılı olmayaraq onu əhatə edən canlı və cansız təbiətin məcmusuna nə deyilir?

- A) Ətraf mühit
- B) Təbii resurslar
- C) Ekologiya
- D) Təbiətdən istifadə

E) Ekoloji sistem

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu

122. Ətraf mühitdə təbii mövcud olan maddi varlıqların ilkin kəmiyyət və keyfiyyətcə dəyişmələrə yol verilməməsi, qorunub saxlanmasına nə deyilir?

A) Ətraf mühit

B) Ekoloji sistem

C) Əməyin mühafizəsi

D) Ətraf mühitin mühafizəsi

E) Təbii ehtiyatlar

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu

123. Təbiətdən istifadə hüququ müddətsiz verilən istifadəçilər necə adlanır?

A) Xarici istifadəçilər

B) Daimi istifadəçilər

C) Təkrar istifadəçilər

D) Müvəqqəti istifadəçilər

E) İlkin istifadəçilər

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında Azərbaycan Respublikasının Qanunu

124. Yanacaqın qazanlara verilməsini dayandırmaq üçün maye yanacaq xəttində ən azı neçə bağlayıcı ventillər quraşdırılmalıdır?

A) Bir

B) İki

C) Dörd

D) Üç

E) Beş

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Da-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentliyi Azərbaycan Respublikası Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu "Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları", Səh. 24

125. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı "A" sinifli yanğınlara aiddir?

A) Yanar maye

- B) Bərk
- C) Elektrik
- D) Qaz
- E) Dəmir

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 235

126. Sahəsi neçədən az olan D kateqoriyalı otaqlar odsöndürənlərlə təchiz olunmaya bilər?

- A) 200 m²
- B) 800 m²
- C) 1000 m²
- D) 500 m²
- E) 100 m²

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 231

127. Hava həcmi hər bir işçiyə hansı həcmdən çox olan xoşagəlməz iyli maddələrin ayrılması olmayan binalarda təbii ventilyasiyanın nəzərdə tutulmasına (pəncərə və fənərlərin açılması) yol verilir?

- A) 40 m³
- B) 20 m³
- C) 10 m³
- D) 15 m³
- E) 35 m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 15

128. İstehsalat binalarında və onların ayrıca zonalarında (sahələrdə) təbii ventilyasiyası olmadıqda və onlara yalnız, bayır havası mexaniki ventilyasiya vasitələri ilə verilən təmiz havanın həcmi bir işçiyə saatda birqat hava

mübadiləsindən (binanın bütün həcminə görə) az olmamaqla, neçə m³/saatdan az olmamalıdır?

- A) 60 m³/saat
- B) 50 m³/saat
- C) 45 m³/saat
- D) 20 m³/saat
- E) 15 m³/saat

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 15

129. Ekoloji təsirinə görə yanğınlar hansı növlərə ayrılır?

- A) Aşağı və yuxarı
- B) Təhlükəli və təhlükəsiz
- C) Lokal və yayılan
- D) Alt və üst
- E) Kiçik və böyük

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 48

130. Kanalizasiya şəbəkələrinin hesabı buraxma qabiliyyətini saxlamaq məqsədi ilə, hansı müddətdən az olmayaraq, onlarda porafilaktik təmizlənmə işləri aparmaq lazımdır?

- A) Beş ildən bir
- B) Üç ildən bir
- C) İki ildən bir
- D) İldə bir dəfə
- E) İldə iki dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 22

131. Mühiti idarə edən faktor kimi nədən istifadə oluna bilər?

- A) Zəlzələ
- B) Sel
- C) Daşqın
- D) Yanğın

E) Qasırğa

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 48

132. Ekologiyada pirogen faktoru hansı təbii yollarla baş verir?

A) Dəniz səviyyəsinin qalxması

B) İldırım və vulkan püskürməsi

C) Qasırğa

D) Sel və daşqın

E) Zəlzələ və torpaq sürüşməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 48

133. Əmtəə nefti saxlanılan çənlərdə (çənin 25 ildən az istismarda olduğu müddət) istismardan çıxarılmamaqla qismən yoxlama hansı müddətdən bir aparılmalıdır?

A) 2,5 ildən sonra

B) 5 ildən sonra

C) 1 ildən sonra

D) 6 ildən sonra

E) 10 ildən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 22

134. Əmtəə nefti saxlanılan çənlərdə (çənin 25 ildən artıq istismarda olduğu müddət) istismardan çıxarılmamaqla qismən yoxlama hansı müddətdən bir aparılmalıdır?

A) 1,5 ildən sonra

B) 2 ildən sonra

C) 3 ildən sonra

D) 1 ildən sonra

E) 5 ildən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 22

135. Zəlzələnin 6 bal intensivliyə görə hansı vəziyyətə aiddir?

- A) Güclü
- B) Dağıdıcı
- C) Hiss edilməyən
- D) Zəif
- E) Fəlakətli

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 367

136. 35 kV yüksək gərginlikli elektrik xəttinin sanitar-qoruyucu zona hansı məsafəyə qədərdir?

- A) 10 metr
- B) 2 metr
- C) 15 metr
- D) 12 metr
- E) 6 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 351

137. Vibrasiyanın bioloji təsiri hansı göstəricidən asılıdır?

- A) Çəkiddən
- B) Sürətdən
- C) Temperaturdan
- D) Tezlikdən
- E) Gücdən

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 350

138. Vibrasiya orqanizmə göstərdiyi təsirə görə hansı növlərə ayrılır?

- A) Zəif və güclü
- B) Gecikən və tez
- C) Ümumi və yerli
- D) Aşağı və yuxarı
- E) Təsirli və təsirsiz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 350

139. Hansı göstəricidən yüksək ultrasəs tezliklərdə mexaniki enerji istilik enerjisinə çevrilir?

- A) 50 Hz
- B) 25 Hz
- C) 10 Hz
- D) 250 Hz
- E) 150 Hz

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 350

140. Tezliyi hansı göstəricidən aşağı olduqda infrəsəs adlanır?

- A) 20 Hz
- B) 200 Hz
- C) 2000 Hz
- D) 20000 Hz
- E) 10000 Hz

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 345

141. Səsin ölçü vahidi hansıdır?

- A) Hz
- B) Amper
- C) Luks
- D) Volt
- E) m/c

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, ətraf mühit və insan. Bakı, 2006. Səh. 345

142. İnsanın və cəmiyyətin həyati vacib maraqlarının, ətraf mühitin ona antropogen və təbii təsirlər nəticəsində yaranan təhlükələrdən qorunmasının təmin edilməsinə nə deyilir?

- A) Ekoloji təhlükəsizlik
- B) Ekoloji təhlükə
- C) Təhlükəli ekoloji vəziyyət
- D) Fövqəladə ekoloji vəziyyət
- E) Ekoloji fəlakət

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Ekoloji təhlükəsizlik haqqında Qanunu

143. Atmosferdə zərərli maddələrin miqdarının gigiyenik və ekoloji normativlərdən artıq olması necə adlanır?

- A) Atmosfer havasının transsərhəd çirklənməsi
- B) Atmosfer havasının çirklənməsi
- C) Atmosfer havasına zərərli fiziki təsir
- D) Əlverişsiz meteoroloji şərait
- E) Atmosfer havasına zərərli fiziki təsirin yol verilən həddi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Atmosfer havasının mühafizəsi haqqında Qanunu

144. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı atmosfer havasının mühafizəsi sahəsində dövlət tənzimlənməsi prinsipə aid deyil?

- A) İnsan sağlamlığının qorunmasının üstünlüyü
- B) Atmosfer havasına zərərli maddələrin atılmasının və zərərli fiziki təsirlərin dövlət tənzimlənməsi
- C) Ətraf mühitin bioloji müxtəlifliyinin qorunmasının təmin edilməsi
- D) Atmosfer havasının çirklənməsindən ətraf mühit üçün bərpa olunmayacaq nəticələrinə yol verilməməsi
- E) İnsanın həyatı, əmək fəaliyyəti və istirahəti üçün əlverişli ekoloji şəraitin təmin edilməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Atmosfer havasının mühafizəsi haqqında Qanunu

145. Texniki və ya texnoloji imkanlar, həmçinin iqtisadi səmərəlilik nəzərə alınmaqla təsərrüfat fəaliyyətində təkrar istifadə oluna bilən tullantılar necə adlanır?

- A) Təkrar xammal
- B) Məişət tullantıları
- C) Tullantıların basdırılması
- D) Yararsız tullantılar
- E) Təhlükəsiz tullantılar

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının İstehsalat və məişət tullantıları haqqında Qanunu

146. Neft məhsullarının nümunəsi çənlər dolduqdan ən azı hansı müddətdən sonra götürülməlidir?

- A) 1 saatdan sonra
- B) 2 saatdan sonra
- C) 20 dəqiqədən sonra
- D) 30 dəqiqədən sonra
- E) 90 dəqiqədən sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 24

147. Yer təkinin istifadəsi, öyrənilməsi, işlənməsi və mühafizəsi sahəsində münasibətləri necə adlanır?

- A) Ümumi yayılmış faydalı qazıntılar
- B) Faydalı qazıntılar
- C) Dağ-mədən ayırması
- D) Texnogen törəmələr
- E) Yerin təkindən istifadə münasibətləri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Yerin təki haqqında Qanunu

148. İonlaşdırıcı şüalanma mənbəyi ətrafında mənbənin normal istismarı şəraitində əhalinin effektiv (normal) şüalanma normasından yüksək dozalı ərazi necə adlanır?

- A) Sanitar-mühafizə zonası
- B) Müşahidə zonası
- C) Texnogen dəyişdirilmiş radiasiya fonu
- D) Təbii radiasiya fonu
- E) Radioaktiv maddələrin aktivliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Azərbaycan Respublikasının Əhalinin radiasiya təhlükəsizliyi haqqında Qanunu

149. Ekosistemdə biosenozun fəaliyyətini təmin edən orqanizmlər, mineral maddələr halına qədər çatmış çütüntü və məhv olmuş tullantılar necə adlanır?

- A) Zoofaq
- B) Avtotraf
- C) Biotop
- D) Redusent
- E) Biosenoz

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası. Səh. 44

150. Avadanlıqların və boru kəmərlərinin hansı dərəcədən yuxarı qızan səthləri işçilərin toxuna biləcəyi sahələrdə çəpərlənməli və ya onların yanmayan istilik izolyasiyası olmalıdır?

A) +25°C

B) +35°C

C) +45°C

D) +40°C

E) +30°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 27

151. Hansılar abiotik amillərə aiddir?

A) Yerın maqnit sahəsi, yırtıcılıq

B) Su, amensalizm, oksigen

C) Nəmlilik, kommensalizm, temperatur

D) Torpaq, su, rəqabət

E) Temperatur, işıq, duzluluq

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası. Səh. 58

152. Havadakı su buxarının (nəmlilik) miqdarı neçə faiz olduqda insan həyatı üçün normal sayılır?

A) 80 - 90%

B) 40 - 60%

C) 75 - 85%

D) 12 - 60%

E) 35 - 40%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası. Səh. 66

153. İstehsalat-yağış və tullantı sularının magistral kanalizasiya şəbəkələrinin, çənlər parklarının bəndlərindən buraxılan analizasiya borularının diametrik ölçüsü hansı ölçüdən az olmamalıdır?

- A) 100 mm
- B) 50 mm
- C) 30 mm
- D) 160 mm
- E) 200 mm

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: : Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 45

154. Atmosfer mühafizəsinin texniki üsullarına hansı aid deyil?

- A) Termokatalitik təmizləmə
- B) Katalitik təmizləmə
- C) Drenaj təmizləmə
- D) Absorbsiya
- E) Adsorbsiya

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 225

155. Hansı ikinci qrup çirək sularına aiddir?

- A) Aldehidlər
- B) Qələvi
- C) Soda
- D) Nikel
- E) Sulfat turşusu

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 394

156. Yaşayış məntəqələrinin atmosfer havasında Benzol üçün maksimal birdəfəlik buraxıla bilən qatılıq həddi nə qədər təşkil edir?

- A) 6 mq/m³
- B) 3 mq/m³
- C) 1,5 mq/m³
- D) 5,5 mq/m³
- E) 5 mq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 383

157. Açıq su hövzələrinə atılan suların tərkibində karbohidrogenlərin miqdarı sanitariya normalara görə hansı ölçüdən artıq olmamalıdır?

A) $5 \cdot 10^{-5}$ q/litr

B) $3 \cdot 10^{-5}$ q/litr

C) $9 \cdot 10^{-5}$ q/litr

D) $7 \cdot 10^{-5}$ q/litr

E) $1 \cdot 10^{-5}$ q/litr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 385

158. Hansı miqdarda neft 1 ton həcmində suyu istifadəyə yararlı hala salır? A) 4 qr

B) 3 qr

C) 8 qr

D) 12 qr

E) 5 qr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 395

159. Bərk məişət tullantıları üçün poliqonun istismar müddəti neçə il təşkil edir?

A) 35-40 il

B) 20-25 il

C) 15-20 il

D) 30-35 il

E) 25-30 il

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 380

160. Bərk məişət tullantıları üçün poliqon yaşayış binalarına hansı minimal məsafəyə yaxın olmalıdır?

A) 500 metr

B) 250 metr

C) 300 metr

D) 420 metr

E) 100 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 380

161. Əlverişsiz metroloji şəraitdə atmosfərə çirkləndirici maddələrin qatılığının azaldılması şərti olaraq qəbul olunmuş üç rejimindən birinci rejimdə hava mühitinə tullantıların neçə faizinin azaldılması nəzərdə tutulur?

A) 5-10%

B) 10-15%

C) 15-20%

D) 25-30%

E) 30-35%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Maqistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Azərbaycan Respublikası Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Bakı, 2013 Səh. 119

162. Hansı istehsalat tullantılarına aid deyil?

A) Tikinti tullantıları və metal qırıntıları

B) Motor yağları

C) Lay suları, qaz və su kondensatı

D) Gündəlik utilizasiyaya məruz qalmayan əşyalar

E) Quyuların qazılması prosesində əmələ gəlmiş şlam

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Maqistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Azərbaycan Respublikası Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Bakı, 2013 Səh. 125

163. Müəssisədə olan istehsalat tullantıları haqqında hansı qeydiyyat aparılmır?

A) Keyfiyyəti

B) Yerləşdirilməsi

C) İstifadəsi

D) Mövcudluğu

E) Əmələ gəlməsi

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Maqistral qaz kəmərlərinin texniki istismarı və onların istismarında texniki təhlükəsizlik qaydaları. Azərbaycan Respublikası Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Bakı, 2013 Səh. 125

164. Kanalizasiya quyularının diametrik ölçüsü hansı ölçüdən az olmamalıdır?

- A) 1 metr
- B) 0,5 metr
- C) 0,3 metr
- D) 0,8 metr
- E) 0,65 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 45

165. Neft və qazçıxarma obyektlərinin tikinti işləri istirahət zonalarından hansı məsafədən az olmayaraq aparılmalıdır?

- A) 800 metr
- B) 500 metr
- C) 330 metr
- D) 200 metr
- E) 600 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Bakı, 2005

166. Dəniz şəraitində qazma məhlulunun təmizlənməsindən yaranan şlamın yığılması necə aparılır?

- A) Birbaşa gəmilərə ötürülür
- B) Quyuya vurulur
- C) Xüsusi səbətlərə yığılır
- D) Xüsusi konteynerlərə yığılır
- E) Özüldə ayrılmış xüsusi sahədə yığılır

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Neftqazçıxarma sənayesində təhlükəsizlik qaydaları. Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu. Bakı, 2005

167. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı ekoloji problemin məzmun qrupuna aid deyil?

- A) Ətraf mühitin çirklənməsi

- B) Təbii ehtiyatların tükənməsi
- C) Ekosistemin trəzlighinin, sabitliyinin pozulması
- D) Aktiv vulkan sayının artması
- E) Demografik və usranistik proseslərlə təbiətdəki proseslərin qarşılıqlı təsiri

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, Ətraf Mühit və İnsan. Bakı, 2006 Səh. 15

168 Ekoloji problemlər miqyasına hansı qruplara bölünür?

- A) Sahə, ölkə və ölkələr arası
- B) Su, torpaq və hava
- C) Lokal, regional və qlobal
- D) Məişət, istehsalat və qarışıqlı
- E) Kiçik, orta və böyük

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, Ətraf Mühit və İnsan. Bakı, 2006 Səh. 98

169. Avadanlıqlar arasında keçidlərin eni hansı ölçüdən az olmamalıdır?

- A) 0,65 metr
- B) 0,45 metr
- C) 0,5 metr
- D) 1 metr
- E) 0,25 metr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Azərbaycan Dövlət Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Tədqiqat İnstitutu Neft bazalarının istismarında təhlükəsizlik qaydaları (Bakı-2011) Səhifə 45

170. Hansı biogeokimyəvi dövretməyə aid deyil?

- A) Azot
- B) Su
- C) Metan
- D) Oksigen
- E) Karbon

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, Ətraf Mühit və İnsan. Bakı, 2006 Səh. 98

171. Atmosferin əsas tərkib hissəsi hansı elementdi?

- A) CH₄
- B) O₂
- C) N₂
- D) He
- E) H₂

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, Ətraf Mühit və İnsan. Bakı, 2006 Səh. 43

172. Ozon qatının yeyilərək nazikləşməsinin və dağılmasının ən əsas səbəbkarı hansı maddədir?

- A) Kükürd qazı
- B) Freonlar
- C) Arqon
- D) Azot
- E) Metan

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, Ətraf Mühit və İnsan. Bakı, 2006 Səh. 195

173. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı Atmosferin əsas çirkləndiricilərinə aid deyil?

- A) SO₂ və SO₃
- B) O₃
- C) N_xO_y
- D) CO və CO₂
- E) C_xH_y

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: Q.Məmmədov, M.Xəlilov. Ekologiya, Ətraf Mühit və İnsan. Bakı, 2006 Səh. 158

174. Qatışıqları zərərsiz, daha az zərərli və ya asanlıqla kənar edilə bilən birləşmələrə çevirən katalitik reaksiyalara əsaslanan təmizləmə üsulu necə adlanır?

- A) Absorbsiya
- B) Rekultivasiya
- C) Adsorsiya
- D) Kimyəvi bərpa
- E) Katalitik təmizlənmə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 275

175. Texnoloji proseslərdə sərf edilmiş maddələrin yenidən bərpa edilməsi və ilkin halda istehsalata qaytarılması prosesi necə adlanır?

- A) Adsorsiya
- B) Termokatalitik təmizləmə
- C) Rekultivasiya
- D) Absorbsiya
- E) Rekuperasiya

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 227

176. Aerozolların (toz və dumanların) zərərsizləşdirilməsi zamanı hansı üsullardan istifadə olunur?

- A) Elektro maqnit və elektrik
- B) Maqnit
- C) Quru, yağ və elektrik
- D) Şüalanma və elektromaqnit
- E) Quru və yağ

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 231

177. Aşağıda qeyd edilmiş variantlardan hansı qaz tullantılarının sulfid anhidridlərindən təmizlənməsinin sənaye üsullarına aid deyil?

- A) Ammonyak üsulu
- B) Maye üzvi ucluqlarla absorbsiya üsulu
- C) Qələvilərlə neytrallaşma üsulu
- D) Elektromaqnit üsulu
- E) Katalitik üsulu

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 254

178. Hidrogensulfidin H_2S işçi zonasında yol verilə bilən qatılığı nə qədər olmalıdır?

- A) 50 mq/m^3
- B) 40 mq/m^3

C) 10 mq/m^3

D) 30 mq/m^3

E) 25 mq/m^3

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 279

179. Tullantı qazlarının hidrogensulfiddən ayrılması üçün hansı üsullardan istifadə olunur?

A) Pirolyuzit

B) Manqan

C) Maqnezit və əhəng

D) Termik

E) Sorbsiya və katalitik

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 279

180. NO , NO_2 və N_2O azot oksidləri $0,1013 \text{ MPa}$ parsial təzyiqdə və 22°C -dən yüksək temperaturda hansı halda olur?

A) Maye

B) Plazma

C) Bərk

D) Qaz

E) Kristal

Testin çətinlik dərəcəsi: asan

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 298

181. Yanacaqların yanması zamanı atmosfərə əsasən hansı zərərli maddələr atılır?

A) CO , H_2 və NO_x

B) HC , CO və NO_x

C) Kr , CO və Ne

D) CO , Xe və N_2

E) NO_x , He və Kr

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 300

182. Azot oksidinin orta günlük buraxıla bilən qatılıq həddi nəqədər olmalıdır?

A) 700 mkq/m³

B) 60 mkq/m³

C) 120 mkq/m³

D) 250 mkq/m³

E) 2000 mkq/m³

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 301

183. Təbii mühitin radiasiya şəraitinə hansı göstərici üzrə nəzarət edilir?

A) Təbii radiasiya fonu və atmosfer aerozolların ümumi γ radioaktivliyi

B) Təbii radiasiya fonu və atmosfer aerozolların ümumi δ radioaktivliyi

C) Təbii radiasiya fonu və atmosfer aerozolların ümumi η radioaktivliyi

D) Təbii radiasiya fonu və atmosfer aerozolların ümumi α radioaktivliyi

E) Təbii radiasiya fonu və atmosfer aerozolların ümumi β radioaktivliyi

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: N.Ə.Səlimova, B.Ş.Şahpələngova, Ə.İ.Babayev. Mühəndis Ekologiyası. Azərbaycan Dövlət Neft Akademiyası Səh. 479

184. Yerüstü tutumların maye qazlarla doldurulması tutumların həndəsi həcmnin neçə faizindən artıq olmamalıdır?

A) 92%

B) 85%

C) 90%

D) 95%

E) 98%

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqiqat Səh. 143

185. Mayeləşdirilmiş qazları saxlamaq üçün quraşdırılmış yerüstü tutumlar atmosfer temperaturunun neçə ⁰C-dən yuxarı qalxma ehtimalı olduğu halda, tutumların günəş şüasından qızmasının qarşısını almaq üçün tutumlar xüsusi qaydada mühafizə olunmalıdır?

A) 35⁰C

B) 20⁰C

C) 25⁰C

D) 30°C

E) 15°C

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 143

186. Texnoloji tunellərdə mümkün qəza və yanğınların ləğvi planı hansı müddətdən bir müəssisənin yanğın təhlükəsizliyi xidməti nümayəndələri cəlb edilməklə yenidən işlənilməlidir?

A) 2 ildə bir dəfə

B) 3 ildə bir dəfə

C) 10 ildə bir dəfə

D) İldə bir dəfə

E) 5 ildə bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 61

187. Neft çənlərində qoruyucu hidravlik klapanların maye səviyyəsi hansı müddətdən az olmayaraq yoxlanılmalıdır?

A) 14 gündə bir dəfə

B) 10 gündə bir dəfə

C) 6 ayda bir dəfə

D) İldə bir dəfə

E) Ayda bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 63

188. Temperatur neçə dərəcədən aşağı olduqda odsöndürənlər qızdırılan otaqlara keçirilməlidir?

A) +10°C

B) +2°C

C) -1°C

- D) +5°C
- E) +20°C

Testin çətinlik dərəcəsi: orta

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 199

189. Köpüklü odsöndürənlərin gövdəsinin möhkəmliyə hidravlik sınağı yenidən doldurmaqla hansı müddətdə aparılmalıdır?

- A) 25% odsöndürənlər istismara veriləndən iki il sonra
- B) 25% odsöndürənlər istismara veriləndən üç il sonra
- C) 25% odsöndürənlər istismara veriləndən beş il sonra
- D) 25% odsöndürənlər istismara veriləndən bir il sonra
- E) 25% odsöndürənlər istismara veriləndən dörd il sonra

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 199

190. Karbonqazlı odsöndürənlərin dolu olması hansı müddətdən az olmayaraq yoxlanılmalıdır?

- A) Altı ayda bir dəfə
- B) Dörd ayda bir dəfə
- C) İldə bir dəfə
- D) Beş ildə bir dəfə
- E) Üç ayda bir dəfə

Testin çətinlik dərəcəsi: mürəkkəb

İstinad: Neft, qaz və neft kimya sənayesində Yanğın təhlükəsizliyi Qaydaları. Azərbaycan Respublikası Fövqəladə Hallar Nazirliyi Sənayedə İşlərin Təhlükəsiz Görülməsi və Dağ-Mədən Nəzarəti Dövlət Agentiyi Əməyin Mühafizəsi və Təhlükəsizlik Texnikası Elmi-Təhqı Səh. 199